Die Aperio® Technologie auf einen Blick

Aperio® Produkte

Elektronischer Knaufzylinder
mit RFID-Lesefunktionalität, batteriebetrieben, ermöglicht drahtlose Kommunikation

Elektronikbeschlag
mit RFID-Lesefunktionalität, batteriebetrieben, ermöglicht drahtlose Kommunikation

Elektronikschloss
mit RFID-Lesefunktionalität, batteriebetrieben, ermöglicht drahtlose Kommunikation

Kommunikations-Hub
Verbindung über Wiegand-Schnittstelle oder RS485 zum Zutrittskontrollsystem

PAP-Tool
Software für Installation und Programmierung von Aperio® Produkten

Unterstützte RFID-Technologien

iCLASS	iCLASS® ISO 14443B	✓
MIFARE ™	MIFARE classic	✓
MIFARE ™	MIFARE plus	✓
MIFARE ™	MIFARE DESFire	✓
PROX BY HID	(HID PROX / EM410x) Low Frequency 125 kHz	✓
INDALA	(open format) Low Frequency	in Vorbereitung

Produkt-Highlights

- Weltweit verfügbare Technologie
- Einfache Integration mit den meisten Zutrittskontrollsystemen
- Einbindung zusätzlicher Türen in neue oder bestehende Zutrittskontrollsysteme ohne Notwendigkeit einer Verdrahtung
- Drahtlose Kommunikation, d. h. an der Tür müssen keine Kabel installiert werden
- AES 128-Verschlüsselung - Funk und intern
- Offenes Kommunikationsprotokoll über RS485-Schnittstelle oder Anschlussmöglichkeit über Wiegand-Schnittstelle
- Beschlag: sicherheitsrelevante Elektronik innen
- Zylinder: sicherheitsrelevante Elektronik im Zylinderkern
- Statusanzeige mit LEDs (rot/grün/orange)
- Batterielebensdauer > 40.000 Zyklen (bei max. 3 Jahren)
- Kupplungsmechanismus im Zylinderkern
- Einfache und schnelle Installation
- Aperio® online – Zugangsentscheidung erfolgt im Zutrittskontrollsystem
- Aperio® Offline - Zutritt wird vom Aperio®-Gerät gesteuert basierend auf den Informationen, die auf dem Nutzermedium gespeichert sind